

TEHNIŠKI DAN – DAN ZEMLJE SREDA; 22. 4. 2020

Prosim, da mi starši pošljete fotografije izdelkov učencev!

Doma se s starši pogovori o tem, kako lahko ljudje skrbimo za našo Zemljo ter kaj lahko k temu prispevate tudi učenci sami.

Verjamem, da za Zemljo skrbite tako, da ugašate luči, zapirate vodo med umivanjem zob, roke si obrišete z eno brisačko, ne mečete odpadkov v naravo in odpadke ločujete, čim več hodite peš ali se peljete s kolesom, zbirate star papir ...

Poglej si fotografije življenjskih prostorov na Zemlji (morje, puščava, travniki, gozdovi ...).



morje



puščava



travnik



gozd



polja



vinograd



naselja



gore

Ob tem se s starši pogovorite o lepotah, ki nam jih nudi narava na Zemlji.

Na spodnji povezavi si poglej posnetek o onesnaževanju okolja.

<https://www.youtube.com/watch?v=eSI6xC08Pjo> (youtube; posnetek ONESNAŽEVANJE OKOLJA 1. RAZRED)

Ogledali si boste nekaj zanimivosti o izbruhu in delovanju vulkanov.

<https://www.youtube.com/watch?v=d4IHjBjQYAc&t=35s> (youtube; posnetek NAJHUŽI IZBRUHI VULKANOV)

Zdaj pa boste tudi sami naredili poskus izbruha vulkana.

NEKAJ ZANIMIVOSTI O VULKANIH:



Pred 100 milijoni let, ko so se po zemlji plazili še dinosavri, so bili izbruhi vulkanov bolj pogosti. Dandanes izbruh vulkana pomeni smrti in uničenje vasi tistih, ki so se naselili okoli vulkanov zaradi rodovitne zemlje. V tem podvigu boš naredil preprost izbruh vulkana, seveda pa boš za to najprej potreboval vulkan. Če imaš možnost, vulkan izdelaj zunaj, saj bo nastalo veliko umazanije. Če te možnosti nimaš, uporabi velik in dovolj globok pladenj, na katerem ga boš izdelal. Vzemi plastenko ali steklenico, ki je ni škoda, saj jo boš po izbruhu vulkana zavrzel. Obleci jo v plastelin ali glino. Po želji lahko okrašaš še okolico, izdelaj vas ali iz vejic narediš gozd. V plastenko pod plastelinom natresi sodo bikarbono. Po želji lahko dodaš tudi jedilno barvilo za obarvan izbruh. Ko si pripravljeni na izbruh, v plastenko natoči še alkoholni kis in tvoj vulkan bo izbruhnil. Ko z vulkansko zabavo zaključiš, za seboj še pospravi.

POTREBŠČINE:

- Plastenka / steklenička
- Plastelin / glina
- soda bikarbona / pecilni prašek
- alkoholni kis



V odprtino vulkana iz gline / plastelina vlijesh kis in dodaš pecilni prašek ali sodo bikarbono. Opazuješ »izbruh vulkana«. Nato se o tem pogovoriš s svojimi starši. Predstaviš svoje ugotovitve in opažanja. Za zaključek vulkan še narišeš.

Naj bo 22. april – dan Zemlje – vsak dan!



